

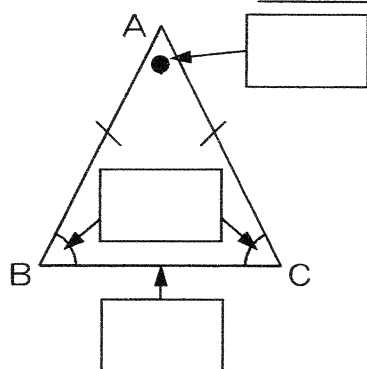
5章 三角形・四角形

1. 三角形

(1) 二等辺三角形

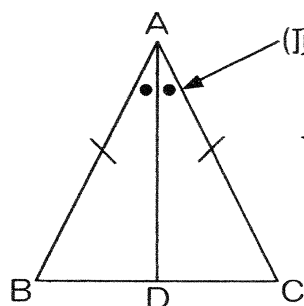
定義… _____

・二等辺三角形の定義… _____



$\triangle ABC$ において
_____ = _____

(定理3) (1) 二等辺三角形の _____



(頂角の二等分線を引く)

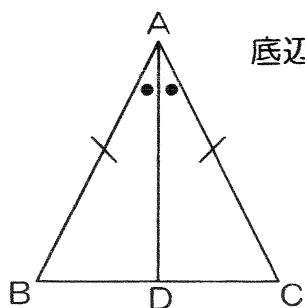
_____ ならば _____

(考え方)

_____ $\equiv$ _____ より

_____ = _____

(定理3) (2) 二等辺三角形の頂角の _____ は、

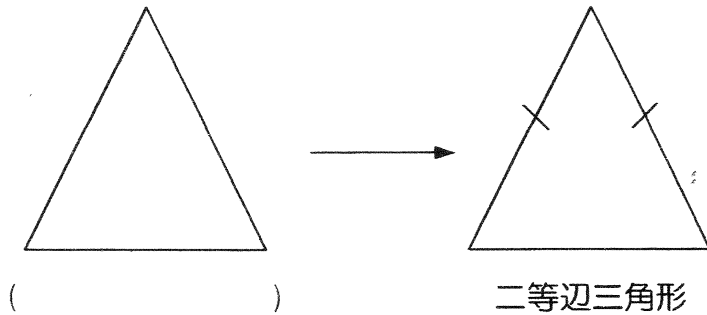


底辺を _____ する。

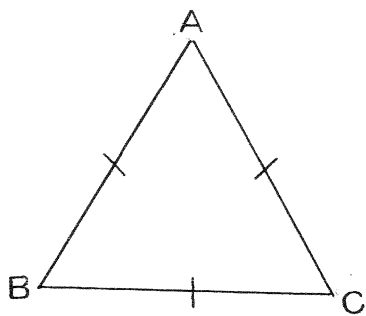
_____ = _____
_____ = _____ } ならば

_____ $\perp$ _____、_____ = _____

(定理4)二等辺三角形であるための条件



(2) 正三角形



(定義)

$\triangle ABC$ において

_____ = _____ = _____

(性質)

_____ = _____ = _____ ならば

_____ = _____ = _____ = _____